

Mollard (thermo.)

Vass7R05s521-525

98Mtp7



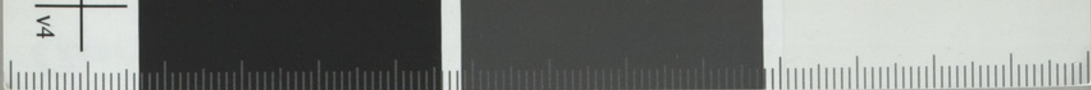


INRA Collection Vassal-Montpellier

~~7 - 21 S10~~
Mollard (thermo.)
~~10 P 3 R 391-395~~
7R05 s521-525

7 - 21 S10

Mollard


v4




v4





DESIGNATION : Mollard

CLOS 7 PLANCHE 21 RANG S Souche 10

Vigueur : 3,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 5

Date de Véraison : 11-8 X

Date de Maturité : 8-9-86 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 13

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - ov. - (ou légt)

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 8
s2 7 avec pépins - apyrène
s3 3
s4 5 JUS : inc. - coloré
s5 4

7

CLOS 7 RANG 21 Souche S10

Désignation : Mollard

CHARGE : Année :

Véraison : 4.8 γ

Maturité : 14.9.87 +4

Mill. : 3 Pour. : 0

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 12

L - M - C

Vigueur :

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 18x17

disc.-sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus. (le)

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 8 Avec pépins - apyrène
s2 8 JUS : inc. - coloré
s3 6
s4 8
s5 2

07

Mollard

Année : 1982

Emplacement.......7.21 S10....... Désignation..................

8	Nombre Total d'yeux	DATES					
		25.3	29.3	1.4			
~~1~~							
2	2	0	0	0			
3	4	1	2	2			
4	2	0	0	1			
5	3	0	1	2			+17

Dle 1-4.82

Année : 1983

Emplacement.......7-21 S10....... Désignation.....Mollard........... (Thermo)

8	Nombre Total d'yeux	DATES					
		25.3	29.3	1.4			
~~1~~							
2	3	0	0	1			
3	4	1	1	3			
4	3	0	1	2			
5	3	0	1	2		+7	

Dle 1-4.83

0098

Année : 1985

Emplacement....7-21 S10..... Désignation.....~~Pascal blanc~~ Mollard

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		2.4					
1	f						
2	4	1					
3	6	3					
4	6	3					
5	4	1				+1	

Dle 2.4-85

Htes-Alpes

ANNEE 1992

NOM

0098.07 Mollard (Thermo)

EMPLACEMENT 10 R31 391-395

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3	23.3	30.3	1	6	26.5	28.5	30.5	30.7	4.8	8.8	7.9
2	2	23.3	30.3	2			+6			+2		+4
3	2	30.3	2.4	2								
4	2	23.3	30.3	1								
5	2	26.3	30.3	1								
	Dle 30.3.92	+10										

Grappe : G - M - (P) Dim : 12 Compacité : L - (M) - (C)

Pour : 0 Mill : 4,5

Baie : TC - G - (M) - P Dim: 17x16

disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus (ellt)

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) ~~Jus~~ : (inc) - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : a(vec) - apyrène

Port : érigé Vigueur : 3

~~ANNEE~~ : 1994
NOM Mollard.
EMPLACEMENT 10 R3 A 391.395
0098.07.

Souche	Nbre yeux	~~Débourrement début~~	~~mi/déb~~	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	2			1	4	21,5	25,5 +2	30,5	25.7	1.8 +3	8.8	5.9 +4
2	2			(1)								
3	4			(2)								
4 f												
5	3			(1)								

Grappe : G - M - (P) Dim : 11 Compacité : (L) - M - C
Pour : 0 Mill : 0
Baie : TC - G - (M) - P Dim: 18-16
disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) ~~Jus~~ : (inc) - coloré
Saveur : (s) - m - ar - fox - herb
Pépins : (avec) - apyrène
Fort : Vigueur :

~~ANNEE~~ : 1995
NOM Mollard
EMPLACEMENT 10 R3 A 391.395.
0098.07

Souche	Nbre yeux	~~Débourrement début~~	~~mi/déb~~	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	~~Maturité~~
1	4			0	1	2.6	5,6 +8	9.6	7,8	16.8 +4	21,8	
2	4			1								
3	4			0								
4	5			1								
5	3			0								
	20			2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TC - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N ~~Jus~~ : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : ĕrig à 1/2 Vigueur : 3

DESIGNATION : Rollard (Thermo)
7.21 S 10 s-3
EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) très légt. - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé (3) très légt 1e - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 79

Mollard (thermo.)

Désignation :

Emplacement : 7. 21 S10 n-3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9. 4e cep.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 80

Mollard (Chermo.)

Désignation :
Emplacement : 7. 21 S 10A-4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé (4). base

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 79

Mollard (thermo.)

Désignation :

Emplacement : 7.21 S10.1.2

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan (1) ou - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté tendance à (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) légt - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) légt - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 81

Mollard (thermo)

N° d'ordre : 7.21 S10 s-4

Désignation :

Emplacement :

pas de grappe valable en 85

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : x)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 18 x 17).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 85

N° d'ordre : Mollard (thermo)
Désignation : 7.21 S 10s-4
Emplacement :

GRAPPE

très millerandé 5

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions : 13 x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : x).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

Calvo 86

Mollard (thermo-)
7. 21 S10 s. 3

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 81

N° d'ordre : 0098.03
Désignation : Mollard (Thermo)
Emplacement : 10 R 3 s 391. 395

Angle des nervures : (1) - (2) - 3
Sexe : 4 - 5 - (6)
L_1/L : (7) - (8) - 9
L_2/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : (12) - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : (17) - (18) - (19) - 20
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : (25) - (26) - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - (32) - 33 - 34 - (35) - 36 - 37 - 38- 39
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - (41)
Dents (angle) : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal : ~~(45)~~ - (46) - (47)
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - (56) - 57 - 58- 59
Angle des nervures L_3 L'_3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92